
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45112100-6

Roboty w zakresie kopania rowów

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316100-6

Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI: Budowy oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi w miejscowości Brzezie, gm. Trzebnica

ADRES INWESTYCJI: Brzezie dz. nr 266, 223

NAZWA INWESTORA: Gmina Trzebnica

ADRES INWESTORA: Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1
55-100 TrzebnicaDATA OPRACOWANIA: 12.2022

Budowy oświetlenia drogowego

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budowy oświetlenia drogowego				
1		Oświetlenie	1	24

Budowy oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowy oświetlenia drogowego					
1		Oświetlenie			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli	m3		
		322 * 0,4 * 0,8	m3	103,04	
				RAZEM	103,04
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		322	m	322,00	
				RAZEM	322,00
3 d.1	KNNR 5 0707-02 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli NA2XY-J / YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26 -75 poj/h)	m		
		397,5	m	397,50	
				RAZEM	397,50
4 d.1	KNNR 5 0713-03 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli NA2XY-J / YAKXS 4x35mm2 w rurach	m		
		poz.6 + poz.7	m	22,50	
				RAZEM	22,50
5 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		420	m	420,00	
				RAZEM	420,00
6 d.1	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z rur DVK 50	m		
		17,5	m	17,50	
				RAZEM	17,50
7 d.1	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z rur SRS 110	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
8 d.1	KNNR 5 0706-01	Zasypanie kabli warstwą piasku o gr. 10cm	m		
		poz.2	m	322,00	
				RAZEM	322,00
9 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		poz. 1	m3	103,04	
				RAZEM	103,04
10 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych instalowanych na fundamencie prefabrykowanym - Słup 6m stalowy ocynkowany	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
11 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 1 ramiennych na słupie WGS 1/1/10	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
12 d.1	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 40W na wysięgniku	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
14 d.1	KNR 5-02 1305-05	Montaż uziomów szpilkowych	uzio m		

Budowy oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	uzio m	10,00	
				RAZEM	10,00
15 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		9	kpl.p rzew .	9,00	
				RAZEM	9,00
16 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
17 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.2 * 0,4 * 0,2	m3	25,76	
				RAZEM	25,76
18 d.1	wycena indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruntu	t		
		poz.17 * 1,5	t	38,64	
				RAZEM	38,64
19 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		9	pomi ar	9,00	
				RAZEM	9,00
20 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy na- stępny pomiar)	pomi ar		
		9	pomi ar	9,00	
				RAZEM	9,00
21 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
23 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9,00	
				RAZEM	9,00
24 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (pomiary geodezyjne przed rozpoczęciem robót i po ich zakończeniu)	km		
		0,322	km	0,322	
				RAZEM	0,322